Striimaaminen

Suoran videolähetyksen tekemiseen tarvitaan vähimmillään älypuhelin ja striimaamiseen sopiva ohjelma. Laadukkaamman striimin tekemiseen taas tarvitaan kamera tai useampi, tietokone, striimausohjelma sekä kuvakaappauskortti ja tarvittavat johdot.

Pomediassa käytettävä striimausohjelmisto on ilmainen ja avoimen lähdekoodin OBS Studio . Siihen saa yhdistettyä kännykän langattomasti IP-osoitteen avulla lataamalla kännykkään DroidCam OBS -sovelluksen.

Striimin valmistelu

- Lataa ja avaa OBS Studio tietokoneellasi. Avaa selaimeen Youtube-kanavasi.
- Yhdistä Youtube-kanavasi OBS Studioon, kun ohjelma kysyy sitä.
- Muokkaa studionäkymä mieleiseksesi ja tuo Lähteisiin tarvittavat videolaitteet (kamera) mikrofoni(t), planssit ja diat .
  - Kamera yhdistetään kaappauskorttiin johdolla, jonka toisessa päässä liitäntä on HDMI ja toisessa mini-HDMI.
  - Voit tehdä blansseja ja dioja ilmaiseksi esimerkiksi Canvalla. Valitse formaatiksi Esitys 16:9, joka on kooltaan 25,4 cm x 14,29 cm.
- Yhdistä puhelimen DroidCam OBS -sovellus tietokoneen OBS Studiossa IP-osoitteen avulla. Varmista ensin, että kaikki laitteet ovat samassa wifissä.
- Luo striimille ennakkoon lähetys Youtubessa valitsemalla
  - Oikealta yläkulmasta Luo > Aloita livelähetys
  - Studio-näkymästä AJOITA STRIIMI > Luo uusi
  - Täydennä lähetyksen tiedot: nimi, kuvaus ja julkisuus, aihepiiri ja ajankohta, valitse aina, että videota ei ole tehty lapsille .
- Avaa seuraavaksi Youtubessa tapahtuman määrittelysivu, jos se ei aukene itsestään.
  - Voit luoda täällä uuden striimausavaimen, jonka tuot OBS:ään (vanhemmissa versioissa, nyt riittää yhdistäminen Youtubeen asetuksista.)
  - Laita päälle automaattinen aloitus ja lopetus.
  - Tuo tästä lähetyksestä OBS Studioon striimausavain ja palvelimen url.
- Avaa OBS Studio ja valitse ylävalikosta Tiedosto > Asetukset > Lähetys
  - Vaihda Palveluksi Mukautettu, jos siinä on jotakin muuta.
  - Kopioi tänne Youtubesta palvelimen url ja striimausavain tai uusimmassa versiossa valitse Youtubeen tekemäsi lähetys Ohjaimet-telakasta.
  - Muista aina hyväksyä OBS Studiossa valitsemasi asetukset painamalla alareunasta Käytä ja sitten vasta Ok.

- Valitse seuraavaksi sivuvalikosta Ulostulon tila ja sieltä
  - Kehittynyt ulostulon tila
  - Lähetys
  - dekooderi Quicksync
  - lähetysnopeus riippuen laadusta
  - CBR
  - Keyframe 0 tai 2
  - Profiili main
  - Muistaa tallentaa asetukset painamalla Käytä.
- Valitse sivuvalikosta Kuva ja siitä resoluutiot piirtoalueelle ja ulostulolle 1920 x 1080 ja paina Käytä.
- Valitse sivuvalikosta Lisäasetukset ja sieltä prosessin prioriteetiksi Suuri ja Käytä.

Lähetyksen aloittaminen ja ohjaaminen

Sivua päivitetään